Saurornitholestes

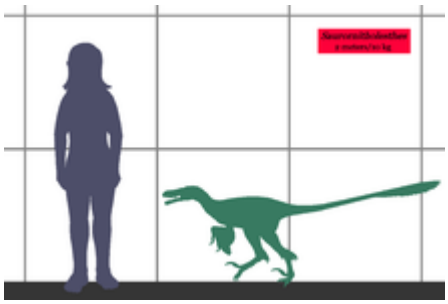
Saurornitholestes ("ladrón reptil-ave") es un género de dinosaurios terópodos dromeosáuridos, que vivieron en el Cretácico superior, hace aproximadamente 80 millones de años, en el Campaniense, en lo que hoy es Norteamérica.

Dos especies han sido nombradas: *Saurornitholestes langstoni* en 1978 y *Saurornitholestes sullivani* en 2015. *Saurornitholestes* era un pequeño dinosaurio carnívoro bípedo, equipado con una garra retráctil en forma de oz en el segundo dedo de cada pie.

Índice

Descripción
Historia y descubrimiento
Paleobiología
Referencias
Véase también
Enlaces externos

Descripción



S. langstoni comparado con un ser humano

Como otros terópodos de la familia Dromaeosauridae, *Saurornitholestes* era un dinosaurio carnívoro bípedo, equipado con una garra retráctil con forma de oz en el segundo dedo de cada pie. *Saurornitholestes* era más ligero y tenía las patas más largas que otros dromaeosáuridos como Velociraptor o Dromaeosaurus.

Saurornitholestes

Rango temporal: Cretácico superior

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Un *Saurornitholestes* cavando un una madriguera de un mamífero.

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Theropoda
Infraorden:	Deinonychosauria
Familia:	Dromaeosauridae
Subfamilia:	Saurornitholestinae
Género:	***Saurornitholestes*** Sues, 1978

Especie tipo

Saurornitholestes langstoni Sues, 1978

Especies

- ***S. langstoni*** Sues, 1978
- ***S. sullivani*** Jasinski, 2015

Sinonimia

- *Bambiraptor*?
  Burnham *et al.*, 2000

Se asemeja a Velociraptor en tener dientes grandes, parecidos a colmillos, en la parte frontal de las mandíbulas.

Saurornitholestes fue de aproximadamente 1'8 m[1] de longitud y de 10 kilogramos de peso. Alcanzaba una altura de 60 centímetros hasta las caderas, tan alto como un terrier.

Saurornitholestes debió haber tenido un excelente sentido del olfato, ya que su cráneo sugiere que tuvo un inusual gran bulbo olfativo.[2]

Historia y descubrimiento

El primer espécimen fue descubierto en 1978 y descrito por Sue nombrándolo *Saurornitholestes langstoni*.[3] Una segunda especie, *Saurornitholestes robustus* descrita por Sullivan en 2006.[4] *S. robustus* es más robusta que la especie tipo. Se basa en un frontal, con dientes y un ungular del pedal referido. Se conocen algunos esqueletos parciales, docenas de huesos aislados, un gran número de dientes y 73 cráneos completos encontrados en el Parque Provincial de los Dinosaurios, en las formaciones Dinosaur Park, Foremost de Alberta y en Río Judith y Two Medicine de Montana EE. UU..[5] La mayoría de éstos son alojados en el Museo Real Tyrrell de Paleontología, en Drumheller, Alberta. Dientes similares se encuentran en depósitos más jóvenes, pero si representan a *S. langstoni* o una especie diferente relacionada es desconocido.

Esqueleto *S. langstoni* en el museo de las Rocosas.

Saurornitholestes tenía unas patas más *S. langstoni* se conoce a partir de tres especímenes fragmentarios además del holotipo. El tipo consiste en elementos craneales asociados y el material postcraneal fragmentario. Los otros especímenes consisten en elementos craneales solamente. Los fragmentos postcraneales son muy similares a *Deinonychus*, pero a la ausencia de caracteres diagnóstico de los dromeosáuridos del cual es un probable familiar pero la asignación pero no es del todo segura. Los dos dientes asociados son indistinguibles de los de *Deinonychus*, aunque G. S. Paul concluye que *Saurornitholestes* es un sinónimo menor del *Velociraptor*.[6] [7]

Paleobiología

Se sabe poco sobre la alimentación y el modo de vida, pero se han encontrado dientes de *Saurornitholestes* arraigados en el hueso del ala del pterosaurio *Quetzalcoatlus*.[8] Debido que el pterosaurio era mucho más grande que *Saurornitholestes*, Currie y Jacobsen sugieren que el terópodo se habría alimentado del cadáver de este animal.[8]

Referencias

1. Currie and Koppelhus (2005). Pp. 372-373.
2. «http://www.sciencedaily.com/releases/2015/05/150511125312.htm» (http://www.sciencedaily.com/releases/2015/05/150511125312.htm). *www.sciencedaily.com*. Consultado el 5 de junio de 2015.
3. Sues, (1978). A new small theropod dinosaur from the Judith River Formation (Campanian) of Alberta, Canada. Journal of the Linnean Society: Zoology. 62, 381-400.
4. Sullivan, R.M. (2006). "*Saurornitholestes robustus*, n. sp. (Theropoda:Dromaeosauridae) from the Upper Cretaceous Kirtland Formation (De-Na-Zin member_), San Juan Basin, New Mexico." *NMMNH Bulletin* **35**: 253-256.
5. «Dromaeosaurs» (https://archive.is/20121220031833/http://home.comcast.net/~eoraptor/Dromaeosaurs.htm%23Saurornitholesteslangstoni#Saurornitholesteslangstoni). Archivado desde el

original (http://home.comcast.net/~eoraptor/Dromaeosaurs.htm#Saurornitholesteslangstoni) el 20 de diciembre de 2012.
6. Paul, G. S. (1984). The archosaurs: A phylogenetic study In: Reif, W. -E., and Westphal, F. (eds.). 3d Symp. Mesozoic Terr. Ecosyst. Short Pap. Attempto Verlag, Tubingen. Pp. 175-180.
7. Paul, G. S. (1988). The small predatory dinosaurs of the mid-Mesozoic: The horned theropods of the Morrison and Great Oolite- Ornitholestes and Proceratosaurus- and the sickle-claw theropods of the Cloverly, Djadokhta and Judith River-Deinonychus, Velociraptor and Saurornitholestes. Hunteria 2:1 - 9.
8. Currie, Philip J.; Jacobsen, Aase Roland (1995). «An azhdarchid pterosaur eaten by a velociraptorine theropod» (https://web.archive.org/web/20060528174158/http://www.biology.ualberta.ca/faculty/philip_currie/uploads/pdfs/1995/1995azhdarchidae.pdf) (PDF). *Canadian Journal of Earth Sciences* **32**: 922-925. Archivado desde el original (http://www.biology.ualberta.ca/faculty/philip_currie/uploads/pdfs/1995/1995Azhdarchidae.pdf) el 28 de mayo de 2006.

Véase también

- Anexo: Géneros válidos de dinosaurios

Enlaces externos

- Portal:Dinosaurios. Contenido relacionado con **Dinosaurios**.
- Wikispecies tiene un artículo sobre **Saurornitholestes**.
- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Saurornitholestes**.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Saurornitholestes&oldid=119272021»

Esta página se editó por última vez el 13 sep 2019 a las 12:46.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.